

(財) 電気通信端末機器審査協会 技術基準適合認定 A14-0042001

自動通報装置

取扱説明書

仕様・設置・点検

適用機種 TM-200Y-J

ヤマトプロテック株式会社

正しく安全にお使いいただくために!

この説明書は、自動通報装置「TM-200Y-J」の仕様・動作確認・調整点検など、 使用方法について説明したものです。

- ■お使いになる前に、この取扱説明書を必ずお読み下さい。
- ■使用方法を誤ると、十分な性能が得られないだけでなく、誤動作および事故や故障につながる場合があります。
- ■装置にかかわるすべての人がお読みになった後は、実際に管理される方が、いつでも見られる場所 に必ず保管して下さい。

必ずお守り下さい!

ここに示した注意事項は、守らないと人身事故や家財・損害に結びつくものをまとめて記載しています。安全に関する重要な内容ですので、必ず守って下さい。



- ■電話関連機器の取替え、増設等の工事を行った場合、また、回線の契約変更や、新たなサービスを 契約された場合には、必ず通報試験を行って下さい。
 - □電話機、交換機の種類、及び配線の変更等により、通報ができなくなる場合があります。
- ■本機の上蓋は、点検時以外は外さないで下さい。
 - □誤動作、または、感電等の事故が発生する恐れがあります。



注意 この表示を無視して誤った取り扱いを行った場合、誤動作により使用者が負傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

使用・取り扱い上の注意

- ■本機は通報専用機です。
 - □「任意の設定先」に自動通報します。
 - 口住所・名称等定められた内容の通報をします。

維持管理上の注意

- ■性能を維持するため、日常下記の事項を確認して下さい。
 - 口電源表示ランプ(緑色)が点灯していることを確認して下さい。
 - ・消えている場合、停電(数時間以上)または保安器(ヒューズ)が切れています。原因 を調べ、監視状態に復旧させて下さい。
 - □起動スイッチ保護板が破損していないことを確認して下さい。
 - ・いたずら等による誤動作の原因となります。正常品と交換して下さい。
 - 口操作の障害となる物が周囲に無い事を確認して下さい。
- ■定期点検を行って下さい。
 - □外観機能点検(6ヵ月点検)、総合点検(1年点検)は、点検業者に依頼し必ず実施して下 さい。
 - ●本機はアナログ回線専用です。デジタル回線には接続できません。

目 次

1.	概要1
2.	仕様2
3.	各部の名称とその動作3
4.	本体内部の名称4
5.	動作説明(概略・システム)
6.	動作順序
7.	フローチャート7
8.	取付工事
	8-1 工事の手順8
	8-2 機器取付図8
	8-3 接続端子説明9
	8-4 接続端子方法 ······10
	8-5 工事完了後の検査
9.	装着方法12
10.	設定メニュー項目13~14
11.	自己メンテナンス15
12.	基本入力操作
13.	操作方法・点検方法20
14.	点検要領21
15	機器図

1. 概 要

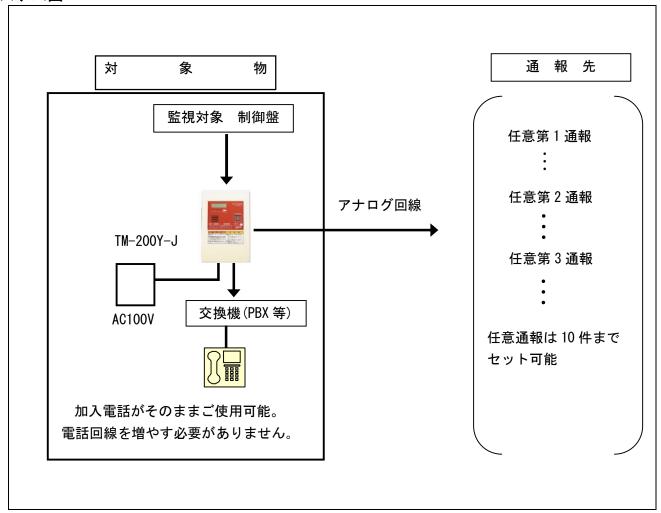
機器名:テクモス 自動通報装置 TM-200Y-J

本機(TM-200Y-J)は、「手動起動」、もしくは「信号入力端子」への信号によりアナログ回線を通してあらかじめ登録させた緊急通報先へ自動通報する装置です。

通報先には発生場所、物件名等あらかじめ登録した情報を音声にて伝えます。

通報時は、本体内蔵の集音マイクが作動し、5秒後との交互通話ができます

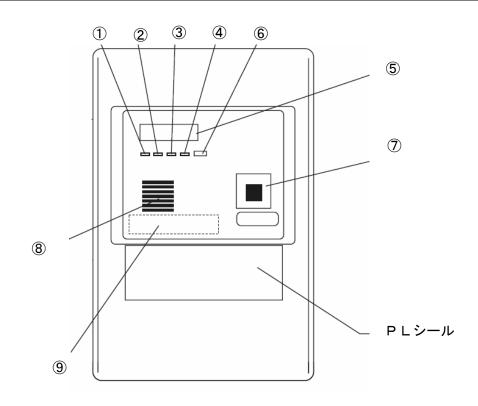
システム図



2. 仕 様

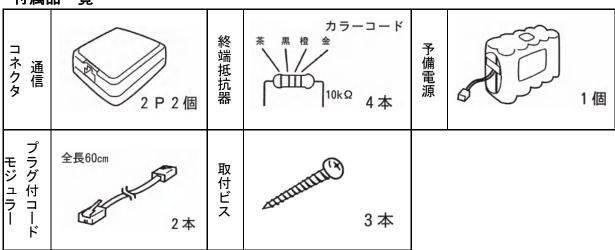
項目	仕
適 用 回 線	アナログ回線(※デジタル回線は使用できません) 10 pps, 20pps , PB
通報先記録数	最大9箇所
通 報 順 序	第一通報先→第二通報先→第三通報先→⋯⋯第九通報先
蓄積音声情報	 ① 手動起動した場合 『緊急通報、緊急通報、こちらは、…の…です。押しボタンが押されました。』 ② 信号入力端子1に信号が入った場合 『緊急通報、緊急通報、こちらは、…の…です。入力1が作動しました。』 ③ 信号入力端子2に信号が入った場合 『緊急通報、緊急通報、こちらは、…の…です。入力2が作動しました。』 ④ 信号入力端子3に信号が入った場合 『緊急通報、緊急通報、こちらは、…の…です。入力3が作動しました。』 ⑤ 信号入力端子4に信号が入った場合 『緊急通報、緊急通報、こちらは、…の…です。入力4が作動しました。』 ⑥ 信号入力端子が断線した場合 『緊急通報、緊急通報、こちらは、…の…です。断線を検知しました。』
ユ ー ザ ー 別 通報メッセージ	最大 20 秒
通報モニター	本機内蔵のスピーカーにより通報メッセージのモニタリングが可能
入 カ	本体正面 手動起動装置 入力端子1~4 (無電圧メーク接点)
使用環境条件	温度 0~40℃ 湿度 20~90% (結露なきこと。)
常用電源	AC100V±10V 50Hz/60Hz
予備電源	ニッケル・カドミウム蓄電池 12V 500mAh 〔監視状態で 60 分経過後、10 分間以上の作動が可。〕
本体寸法、重量	高さ:330±4.5mm、幅:220±4.5mm、奥行:70±3.5mm、重量:2.2Kg
定期点検条件	別紙にて点検方法を記載
情報の送出	常に冒頭から始まります。
再 呼 出 機 能	通報先が通話中の場合は自動的に再呼び出します。
強制割込み機能	ありません。
通報者と通話機能	一区切りの蓄積音声情報送出後、5秒ごとの交互通話が可能。

3. 各部の名称とその動作

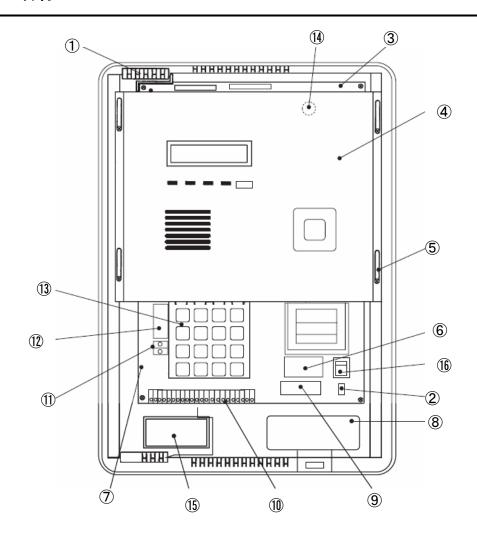


	名 称	起 動 内 容
1	電源表示ランプ	電源投入時、待機時点灯。(予備電源使用時点滅)
2	異常表示ランプ	異常時点滅。待機時消灯。
3	起動表示ランプ	起動時点滅。全動作完了時点灯。(リセットボタンにて消灯)
3	起動なホックノ	待機時消灯。
4	通報表示ランプ	メッセージ送出時点滅。通報終了時点灯。待機時消灯。
5	液晶表示器(画面表示)	通報先・異常内容の表示・確認
6	リセットボタン	起動動作、故障動作等の解除ボタン。(動作終了後は必ずリセッ
O		トボタンにて待機状態にします)
7	手動起動装置	緊急時の起動用スイッチ。(保護板を押し破ります。)
8	スピーカー	音声メッセージのモニター及び交互通話用スピーカー。
9	各注意事項の説明	簡単な操作方法と注意事項の説明。

付属品一覧



4. 本体内部の名称



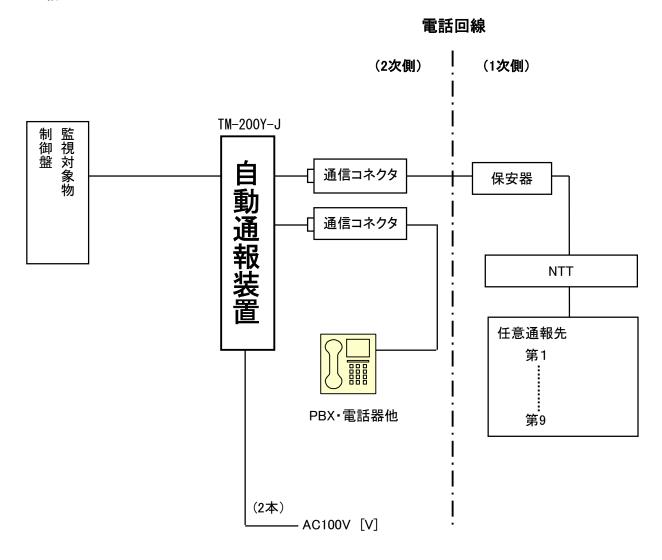
1	上部通線孔	9	端子台 [FG (アース)、AC100V]
2	予備電源用コネクタ	1 0	端子台 [信号入力、移報出力]
3	ユーザーメッセージパネル	1 1	使用不可
4	パネル	1 2	モジュラージャック
5	パネル取付ビス	1 3	設定用スイッチ
5			[メンブレンスイッチ]
6	ノイズフィルター	1 4	保護板固定ネジ
7	主基板	1 5	通線孔
8	予備電源 12[V] 500[mAh]	1 6	電源スイッチ

5. 動作説明

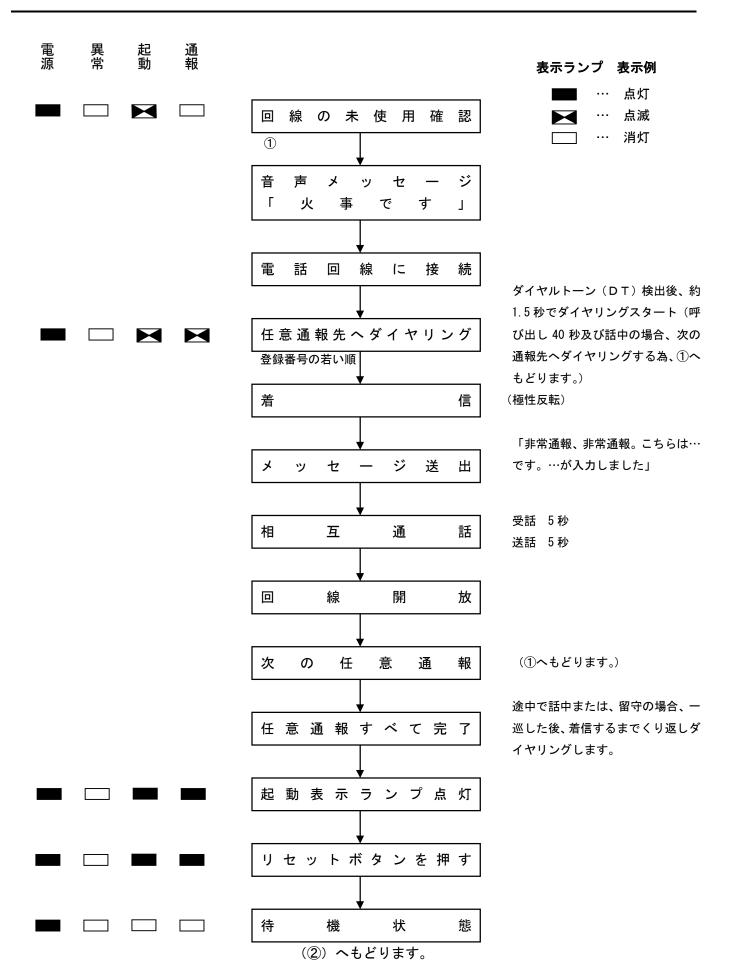
概略

本機(TM-200Y-J)は手動起動装置または、接点入力信号が出されたとき、アナログ回線を通してあらかじめ登録された緊急連絡先へ自動通報を行う装置です。 外部からの入力信号線の断線を常時監視すると共に、2週間に1度自動的にバックアップ用蓄電池の容量をチェックし、容量不足の場合は異常表示をする機能を備えています。

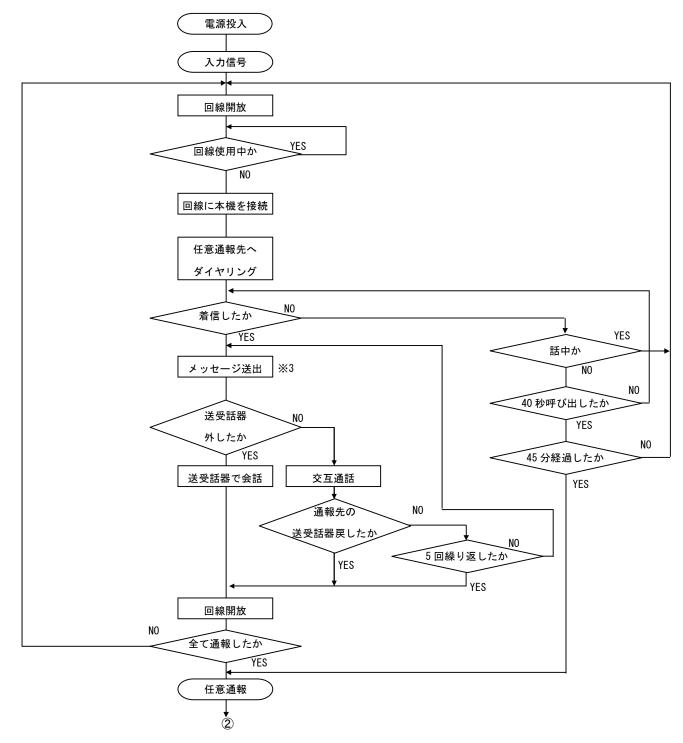
システム構成図



6. 動作順序 (動作の概略と各表示ランプの状態)



7. フローチャート



音声情報

- ①手動起動した場合 『緊急通報、緊急通報、こちらは、…の…です。押しボタンが押されました。』
- ②信号入力端子1に信号が入った場合 『緊急通報、緊急通報、こちらは、…の…です。入力1が作動しました。』
- ③信号入力端子が断線した場合 『緊急通報、緊急通報、こちらは、…の…です。断線を検知しました。』

8. 取付工事

8-1【 工事の手順 】

- 本機設置 ●本機はアナログ回線専用です。デジタル回線には接続できません。
- ② 配線工事(回線、AC電源)
 - 注) 1. 電話回線の工事は工事担任者が行って下さい。
 - 注) 2. 雷サージ等、外乱ノイズから保護するため、必ずアースをとって下さい。
- ③ ユーザー別通報メッセージのROMパック挿入
- 4) バッテリー接続及びAC100 V 投入
- ⑤ 設定項目の入力
- ⑥ 通報試験
 - 注) 絶縁抵抗を測定する時には、必ずアース(FG端子)を浮かして下さい。

注意 取付けにあたり次の様な所への設置は絶対に避けて下さい。

- ① 直射日光・暖房設備等により温度が上昇する場所
- ② 窓際・玄関・製氷倉庫等、温度差が著しく下がる場所
- ③ 湿度が高く、結露の恐れがある場所
- ④ 強い衝撃及び振動の加わる場所
- ⑤ 塵・鉄粉・有毒ガス・腐食性ガス等を発生する場所
- ⑥ 水や薬品のかかる恐れのある場所
- ⑦ 大型の設備機器等・特に大きなノイズの影響を受ける恐れがある場所

8-2【 機器取付図 】

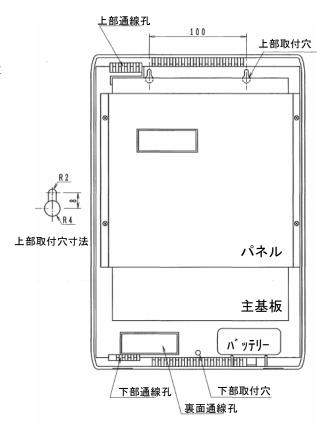
TM-200Y-Jの取付

- ※1. カバーの外し方 カバーの凹部にマイナスドライバーまたは コインをさし込みこじ開けて下さい。
- ※2. 本体の取付方法 上部2箇所、下部中央部1箇所の穴を利用 して付属のビスで壁面に取付けて下さい。

诵信コネクタの取付

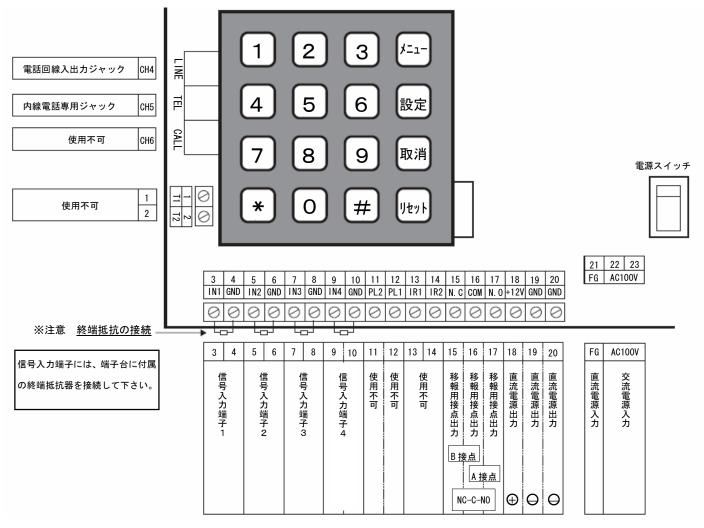
電話回線との接続は容易に切替えができる様に、必ず通信コネクタ(付属品)を経由することが必要です。(点検時に試験器を接続するため)通信コネクタのカバーをマイナスドライバーでこじあけ、付属のビス2本で本体の近くに取付けて下さい。

【専用接続コード(モジュラープラグ付コード) で本体と接続するため、本体上部通線孔から 約30cm以内の所に取付けて下さい。】



8-3【 接続端子説明 】

上蓋を開けるとプリント基板(主基板)の下部に外線接続用端子、及び電話回線接続用 モジュラージャックが並んでいます。各端子の用途を下記に示します。



■モジュラージャック

・CH4 …………… 電話回線入出力用ジャック

• C H 5 · · · · · 内線電話専用ジャック

• CH6 ······ 使用不可

■端子台

• 1. 2 ······ 使用不可。

・3.4 ……………信号入力端子1です。

• 5.6 ………………信号入力端子2です。

• 7.8 ……………… 信号入力端子3です。

• 1 1. 1 2 ··········· 使用不可

• 13.14 ····· 使用不可

15.16.17 ········· 起動移報出力端子です。(15.16:B接点 16.17:A接点)

18.19.20 ……… 直流電源出力端子です。12Vを常時出力していますので、移報

出力を介して使用して下さい。(電源容量:0.1A)

18 (+), 19, 20 (-)

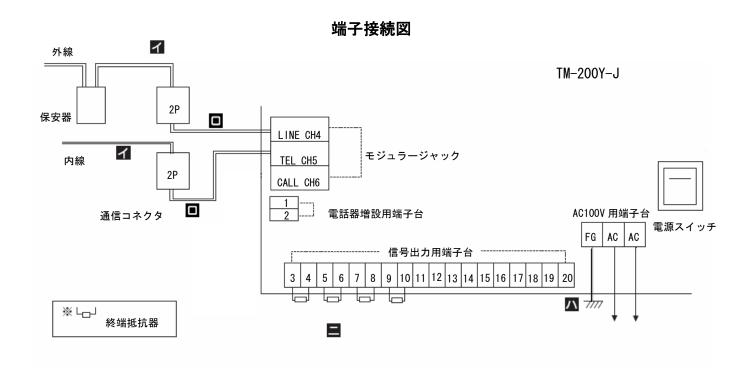
■ A C入力端子

・交流入力、AC100[V]を入力する端子です。FG端子は、アース(設置)して下さい。

8-4【 接続端子方法 】

システム構成図、取付寸法図、端子説明、及び下図接続例を参考にし、下記<mark>イ…二</mark>の順に接続して下さい。

- イ 保安器と通信コネクタ及び、通信コネクタと内線電話器の配線 交換機が接続されている場合には、交換機の一次側と二次側が判別しにくいことが ありますので注意して下さい。
- 回 通信コネクタと本体 (TM-200Y-J) の接続 モジュラープラグ付コード (付属品) で通信コネクタと本体のモジュラージャック CH4.5を接続 (押し込む) して下さい。
- 信号入力端子(外部入力)の配線 小型の端子台ですが、φ2の導線まで接続できます。リード線の先端から約6mm 被服を取り除き、角穴に挿し込みマイナスドライバーでビスを締めて下さい。 終端抵抗をつけて下さい。



8-5【 工事完了後の検査 】

※電源投入前に先ず下記項目をチェックして下さい。(目視検査)

- ①各配線部のチェック A C電源部、予備電源コネクタ部、端子接続部、終端抵抗器の有無他。
- ②電話回線接続部のチェック モジュラープラグの差し込み状態、CH4(外線側)とCH5(電話器側)の再確認、 逆に挿入されていてもアナログ回線は使用可能ですが外部通報はできません。

※電源を入れて下さい。(本体電源スイッチON)

①全ての表示ランプが約1秒間点灯し、その後電源表示ランプ(緑色)のみ点灯、他は消灯します。

電源表示ランプ点滅している場合………予備電源による動作になっておりAC電源が 入っておりません。

異常表示ランプが点滅している場合………画面表示に異常内容が表示されますので、 P. 18 の表に従い処置をして下さい。

②<u>画面表示にメモリーエラー等の表示が出る場合がありますが、これは電源初投入で</u> 設定事項が未入力のためです。リセットキーを押し各項目毎に入力していきます。(P.18)

注意

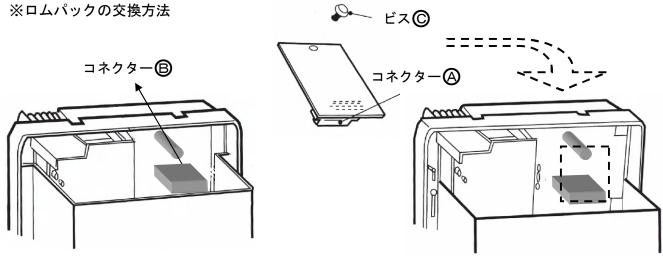
本体取付工事を先行させ、ロムパック未装着の場合は、"ロムパックナシ"の表示と 異常表示ランプが点滅しますが、13. 基本入力操作(設定)はできます。(P. 19)

※実際の工事の際には、設置元の了解のもとで、設置及び確認をお願いします。

9. 装着方法

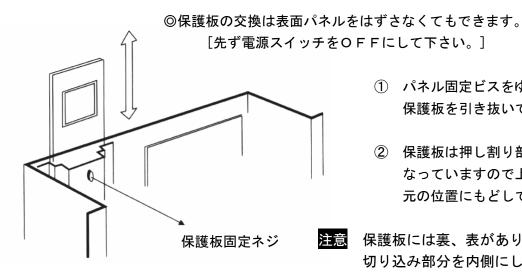
【ロムパック・保護板の交換方法】

※ロムパックの交換方法



- 注意 ロムパックの脱着は電源スイッチがOFFになっている事を確認の上行って下さい。
 - ①表面パネルの取付けビス(4箇所)をゆるめ約15mmパネルを下げて下さい。
 - ②コネクタ (ロムパック) を、コネクタ (同に挿入して下さい。
 - ③ロムパックが正しい位置にセットされているか確認し、ビス♥で固定して下さい。
 - ④表面パネルを元の位置(左図の状態)にもどして固定して下さい。

※保護板の交換方法

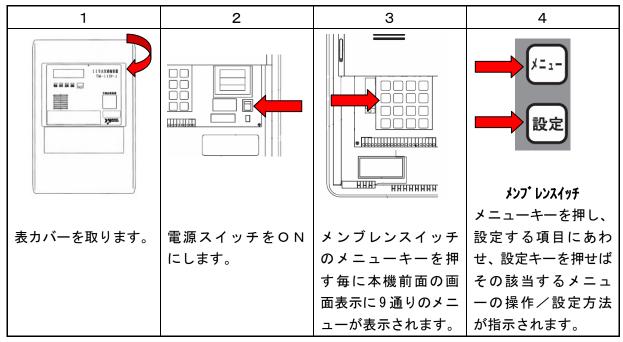


- ① パネル固定ビスをゆるめ、 保護板を引き抜いて下さい。
- ② 保護板は押し割り部分が2連に なっていますので上下逆にして 元の位置にもどして固定して下さい。

保護板には裏、表がありますが、 切り込み部分を内側にして下さい。

10. 設定メニュー項目

初めに



設定メニュー項目

液晶表示	設定内容
メニュー ハ゛ンコ゛ウ	設定メニュー画面。
[1]ヒヅケ セッテイ	年、月、日、時刻の設定
[2]カイセン シュベツ	ブッシュ回線、ダイヤル回線の選択
[3]TELトウロク	任意通報先電話番号(最大9ヶ所)の登録
[4]テイキテストツウホウ	定期テスト通報実施の有無、周期等を設定
[5]メッセージモニタ	音声内容の確認
[6]TEL カイセンチェック	電話回線の異常を設定時間毎にチェック(YES設定時)
[7]リレキカクニン 0ケン	各入力の終了入力日時(履歴)を表示。最新5件まで
[8]ツウホウサキ	通報を実施した情報の履歴

設定項目の説明

1. ヒヅケ セッテイ(日付設定)

年、月、日、時刻を設定、定期テスト通報や、履歴の確認時に必要です。 カレンダーが組み込まれていますので閏年時の変更は不要です。

2. カイセン シュベツ(回線種別)

本体接続の電話回線種別(ブッシュ回線、ダイヤル回線)を選択します。 プッシュ回線は『プッシュ』を、ダイヤル回線は、『20P』を選択して下さい。

3. TELトウロク(TEL登録)

最大9ヶ所の任意通報先(携帯電話も可)が登録出来ます。

4. テイキテストツウホウ (定期テスト通報)

登録された通報先(1ヶ所)に定期的にテスト通報を実施します。(YES設定時) 月1回、週1回、隔週1回、の周期設定と実施日時を入力します。

5.メッセージモニタ

蓄積されている音声情報のメッセージを本体より再生モニターし確認できます。 メッセージ送出までには数秒かかります。

<u>6. カイセンチェック(TEL回線チェック)</u>

本体接続の電話回線の異常(断線、接続箇所の接触不良等)を、設定された時間に自動的に チェックします。(YES設定時)

但し、電話使用中チェック時刻になりますと、その時点で電話が切れてしまいますので、 チェック時刻は電話使用頻度の少ない時間帯(深夜、早朝)に設定して下さい。 NO 側に設定しますとチェックしません。

7. リレキカクニン(履歴確認)

各々入力毎に最終信号入力日時の履歴を記憶します。

信号入力履歴は、No1~No4の端子入力の他、No5.手動起動入力。

又、断線履歴は、No1~No4の端子入力の断線。

その他エラー(停電、バッテリーエラー等)履歴が自動的に記録されます。

画面表示させる場合は"YES"側にカーソルを移動し設定キーを押します。

信号入力履歴、断線履歴、その他エラー履歴は、それぞれ最新5件までメモリー されます。

8. ツウホウサキ(通報先の確認)

通報を実施した情報の履歴が残ります。

11. 自己メンテナンス機能

本機は雷等、外乱ノイズによるデータ消去や設定時の入力ミス、または、配線周りの断線、接続不良等、様々な異常を常時監視する自己メンテナンス機能を備えています。 異常発生時にはその内容が画面表示され、更にアラームや音声でまわりに知らせます。 異常が発生しましたら下表にしたがい適切な処置を速やかに行って下さい。

異常時の画面表示とその処置

画面表示	異 常 内 容	処 置
ヒヅケエラー	日付、時刻の異常	データ再設定
ロムパック エラー	ロムパックの異常	ロムパックの装着確認
		ロムパックの交換
ロムパック ナシ	ロムパックの未装着または、	ロムパックの装着確認
ロムハック・ナン	接着不良	
 ロムパック データナシ	ロムパックの異常	ロムパックの装着確認
TANGO TOSTO	(音声データなし)	ロムパックの交換
 テイデン ケンチ	一定時間以上の停電または、	AC電源入力部の点検
	AC電源入力部の接触不良	
	電話回線の断線または、接続	電話回線 接続部の点検
TEL カイセン ダンセン	部の接触不良(設定時1日1	
	回のチェック)	
	ダイヤルトーン異常	ダイヤルトーンの点検
ダイヤルトーン イジョウ		※ダイヤルトーン: 受話器を上げた時の
		ツー音
	予備電源(バッテリー)の電	バッテリーの交換
バッテリー エラー	圧低下(1ヶ月に2回チェッ	
	ク)	
ダンセン ケンチ	信号入力線の断線または、	信号入力線及び、終端抵抗器の点
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	接触不良	検

注意:電源初投入時に"メモリーエラー"が表示される場合があります。 再設定、再入力された時は、必ずパネル面のリセットボタンを押し日付表示に戻して下さい。

異常時の動作表示説明

画面表示 …… 液晶表示器 (LCD) にカタカナ表示
 表示ランプ …… LED異常表示ランプの点滅 (黄色)
 音声表示 …… 「ピピピ、ピピピ 異常が発生しました」

注意:上記の異常で再設定・再点検をした場合は、必ず試験通報等を行い正常動作を確認して下さい。

12. 基本入力操作

各設定はメンブレンスイッチより入力します。

電源スイッチをONにし項目 『メニュー』キー、『設定』キーと続けて押し、

"1. 日付設定" より順次入力して下さい。(P.20)

メンブレンスイッチの説明

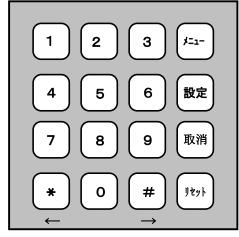
『メニュー』キー

メニュー(タイトル)を表示させる時使用します。 続けて押すと、キホンニュウリョク、1~9の指定メニューの タイトル部のみを画面表示します。

※ダイレクト呼び出し機能を使い直接、希望する、タイトル部を呼び出す事ができます。

『設定』キー

選択した内容を確定する時使用します。 このボタンを押し設定します。



メンブレンスイッチ

『取消』キー

電話番号登録の入力ミスや、画面表示された 入力履歴情報の消去時に使用します。

『リセット』キー

メニューを最初に戻す時に使います。このキーを 押しますと設定中の動作を中断します。

『*』・『#』左右移動カーソルキー

移動カーソルキーにて <u>*</u> マークを設定項目の 左側に合わせ確定します。

『#』右移動カーソルキーは電話番号の消去時にも 使用します。(5. T E L 登録の項目参照)

ダイレクト呼び出し機能

9項目のタイトルをダイレクトに呼び出す機能。

◎ 呼び出し方法 … 5. TEL登録を呼び出す場合

画面表示	操作方法等
2013 1/23 12 : 34	メニューキー
メニュー ハ゛ンコ゛ウ	3 + 設定キー
[3] TEL トウロク	呼び出し完了

1. 日付設定(出荷時に予め現在日時を入力してあります。修正する場合に設定してください。)

設定例: 2015年01月23日 12時34分 の場合

画面表示	操作方法等
[1] ヒヅケ セッテイ	設定キー
(予め入力した日時を表示)	2015 + 設定キー
2015/ <u>0</u> 0/00 00 : 00	01 + 設定キー
2015/01/ <u>0</u> 0 00 : 00	23 + 設定キー
2015/01/23 00:00	12 + 設定キー
2015/01/23 12:00	34 + 設定キー
[2]カイセン シュヘ゛ツ	設定完了

2. 回線種別(電話回線のプッシュ・ダイヤルを選択)

画面表示	操作方法等
[2]カイセン シュヘ゛ツ	設定キー
<u>*</u> プッシュ 20 P 10P	* キー及び#キーでカーソルを動かし、設定キー
[3]ギャクシンシテイ	設定完了

プッシュ … プッシュ回線の場合

20 P 10P ··· ダイヤル回線の場合 (20 P 10P を選択して下さい。)

3. TEL登録(任意通報先の電話番号を登録)

設定例:1件目 1234567890、2件目 2345678901、3件目 3456789012 の3件を入力する場合

画面表示	操作方法等
[3]TEL トウロク	設定キー
1 : ニンイ TEL トウロク	1234567890 + 設定キー
1234567890	
2 : ニンイ TEL トウロク	2345678901 + 設定キー
2345678901	
3 : ニンイ TEL トウロク	3456789012 + 設定キー
3456789012	
5 : ニンイ TEL トウロク	設定キー
6 : ニンイ TEL トウロク	設定キー
7 : ニンイ TEL トウロク	設定キー
8 : ニンイ TEL トウロク	設定キー
9 : ニンイ TEL トウロク	設定キー
[4]テイキテストスウホウ	操作完了

※電話番号の消去 … カーソルを左側にある事を確認し、『消去』キーで登録済みの番号を

消去し全て消去後、『設定』キーを押して下さい。

※電話番号の変更 … 既に登録されている番号の上に重ねて入力し『設定』キーを押して下さい。

4. 定期テスト通報(電話回線と本体の定期的なチェック)

設定例:毎月30日の午後7時、通報先の電話番号6789012345に定期テスト通報を実施する場合。

画面表示	操作方法等
[4]テイキテストスウホウ	設定キー
1 : テイキテストツウホウ	* キー及び#キーでカーソルを動かし、設定キー
*YES NO	
2 : ツウホウサキ	6789012345
3 : カンカク	* キー及び#キーでカーソルを動かし、設定キー
<u>*</u> ツキ カクシュウ シュウ 1	
4: ヒヅケ(1-31)	30 + 設定キー
<u>0</u> 0	
5: ジカン	19 + 設定キー
00 : 00	
5: ジカン	00 + 設定キー
19:00	
[5] メッセーシ゛モニタ	操作完了

5. メッセージモニタ (通報メッセージの内容確認)

画面表示	操作方法等
[5] メッセーシ゛モニタ	設定キー
[5] メッセージモニタ	メッセージ送出
サイセイチュウ	
[5] メッセージモニタ	録音内容の確認
サイセイシ゛カン	
メニュー ハ゛ンコ゛ウ	操作完了

6. 回線チェック(電話回線の断線等、異常を24時間毎にチェック)

設定例:電話回線のチェックを毎日午前3時に実施する場合。

画面表示	操作方法等	
[6]カイセンチェック	設定キー	
[6] カイセンチェック	* キー及び#キーでカーソルを動かし、設定キー	
*YES NO		
[6] カイセンチェック	03 + 設定キー	
ジョク セッテイ <u>0</u> 0:00		
[6] カイセンチェック	00 + 設定キー	
ジョク セッテイ 03: <u>0</u> 0		
[7]リレキカクニン	操作完了	

7. 履歴確認(信号入力・断線検知・停電検知の発生時刻が自動的にメモリーされます)

例: 2013 年 3 月 22 日 3 時 55 分に手動起動装置のスイッチが 1 度押された場合

画面表示	操作方法等	
[7]リレキカケニン 1件	設定キー	
ニュウリョク リレキ[5]	元の設定画面に戻す場合は、 … リセットキー	
2013 03/22 03:55		
メニュー ハ゛ンコ゛ウ	操作完了	

入力履歴情報の消去方法 ··· メモリー消去したい部分を画面表示させ『取消』キーを 押すことで消去できます。別入力が記入されている場合

は、新たな表示に切り替わります。同じく消去する時は、

『取消』キーを押します。

8. 通報先(通報を実施した宛先が自動的にメモリーされます)

画面表示	操作方法等		
[8] ツウホウサキ 1件	設定キー		
[8] ツウホウサキ	設定キーで次の通報先を表示。		
xx : No. y[0000000]	xx は記録番号 (99 まで)		
	y は登録した通報先 19		
	[0000000]の7桁の数字はメンテナンス用		
メニュー ハ゛ンコ゛ウ	操作完了		

注意

全ての設定項目の入力が完了しましたら、パネル面のリセットボタンを押し、 操作を完了して下さい。

13. 操作方法,点検方法

操作方法

任意に通報が必要な場合、本体の起動用保護板を押し割って手動起動装置のスイッチを押して下さい。数秒後、通報を開始しメッセージを送出します。

通報音声送出後、5秒ごとの交互通話が可能です。

点検方法

(1) 点検の種類

点検は外観点検と、総合・機能点検に分けて実施するものとする。

ア. 外観点検

自動通報装置の機器の適正な配置、損傷等の有無その他主として外観から判断で きる事項について確認を行うこと。

イ. 総合・機能点検

自動通報装置の機器の機能について、簡単な操作または全部もしくは一部を作動 させ、その機能について確認を行うこと。

(2) 点検の期間

点検の期間は概ね次のとおりとする。

- ア. 外観点検
- イ. 総合・機能点検

(3) 点検実施時の注意事項

点検を実施する際には事前に十分な打合せを行い、関係各所への連絡を徹底して下さい。

14. 点検要領

外観点検

項目	点検方法	判別方法
1. 手動起動装置等	 周囲に使用上の障害となるものがないか確認する。 変形、腐食、手動起動装置等の保護板等に損傷がないか確認する。 	① 使用上の障害となる物がないこと。 ② 変形、脱落、著しい腐食、保護板等に損傷がないこと
2. 装置本体	常用電源の監視装置(表示ランプ 等)正常であるか確認する。	監視装置(表示ランプ等)が、正常 であること。
3. 予備電源	外観及び内蔵電池の製造年月日を 確認する。	① 損傷、腐食等がなく正常であること。② 製造年月日が3年以内のものであること。
4. 発報確認ランプ	変形、損傷等がないか確認する。	変形、損傷、脱落等がないこと。
5. 接地	腐食、断線がないか、目視により確認する。	著しい腐食、断線等がないこと。
6. 表示	取扱説明、その他必要な事項の表示 が適正にされているか確認する。	取扱説明、その他の表示の汚損、不鮮明な部分がないこと。

総合 機能点検

項目	点検方法	判別方法
1. 手動起動装置等	局線を捕捉しない状態で、手動起動 装置等を操作し、各項目が確実に作	通報装置が起動し、試験のための通 報が自動的に開始されること。
2. 送出信号モニタ	動するかどうかを確認する。	電話回線に選択信号を送出中である旨の信号音をスピーカーでモニタできること。
3. 発報の確認		発報の表示ができること
4. 音声情報のモニタ		予め装置に記憶させておいた音声 情報がモニタ用スピーカーで明確 に聞き取れること。
5. 自動再呼出		再呼出音をモニタで確認する。
6. 予備電源	 予備電源を取り出し、電圧計等により確認すること。 本機に保給している商用電源をOFF・ON(専用ブレーカーをOFF・ON)することにより、動作を確認する。 	① 電圧計等の指示が適正であること。② 自動的に予備電源に切替わり、常用電源を復旧したとき、自動的に常用電源に切り替わること。
7. 交互通話	通報先との了解がとれれば電話回線を使用して各項目が確実に作動するかどうか確認すること。	5 秒ごとの交互通話できること。